



Termostatos de calefacción eléctrica de voltaje de línea T410A, B

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El termostato T410A provee interrupción de una línea. El termostato T410B provee interrupción de dos líneas. Intervalo de temperatura: 4 °C a 27 °C (40 °F a 80 °F). Clasificaciones eléctricas: 60 Hz no inductivo 22 A a 120-240 Vca; 19 A a 277 Vca.

Modelos de "hágalo usted mismo."

Su termostato Honeywell

Su nuevo termostato de calefacción eléctrica Honeywell T410 le proporciona control de voltaje de línea de un calentador de cable radiante, eléctrico de pared y de ventilador con calidad de resistencia, dentro de los valores nominales indicados anteriormente.

ADVERTENCIA

Este termostato es un control de voltaje de línea (120 a 240 voltios). No lo instale si no está plenamente familiarizado con el alambrado doméstico. Si no lo maneja bien, puede correr el riesgo de recibir una descarga eléctrica de 120 a 240 voltios, la cual podría provocarle lesiones serias o la muerte.

NOTIFICACIÓN SOBRE EL MERCURIO

Si este control reemplaza a uno que contiene mercurio en un tubo sellado, no tire a la basura su control usado; disponga de él adecuadamente.

Comuníquese con la autoridad local de manejo de residuos para pedir instrucciones referentes al reciclaje y disposición adecuada de un control usado.

1 PREPARACIÓN

- Podrá realizar una instalación adecuada de su termostato Honeywell si sigue estas instrucciones PASO A PASO. Se recomienda que cuando lea, entienda y complete cada uno de los pasos, lo marque con lápiz o bolígrafo.
- Revise que el termostato sea adecuado para el sistema de su casa revisando los valores nominales indicados anteriormente.

- Asegúrese de que funcione su sistema de calefacción, en especial si no lo ha operado por un largo periodo de tiempo. Si el sistema no funciona, llame a su electricista local para pedir ayuda.
- Desempaque con cuidado su nuevo termostato. Para evitar daños al elemento sensor, NO quite la cubierta del termostato hasta que haya terminado con el cableado.
- Guarde el empaque de los tornillos, instrucciones, recibo y comprobante de compra.

2 QUITE EL TERMOSTATO USADO

ADVERTENCIA

Comience apagando la corriente al circuito calefactor en el panel principal de servicio.

- Quite la cubierta del termostato usado; normalmente la cubierta se desprende cuando se hala firmemente de la parte inferior. Si encuentra resistencia, revise si hay un tornillo que asegure la cubierta.
- Afloje los tornillos que sostienen la base del termostato a la caja de salida y levántela.
- Desconecte los alambres del termostato usado. Al desconectar cada alambre, pegue con cinta el extremo y etiquételo con la letra que identifica el terminal para facilitar la reconexión del termostato nuevo.
- Revise el aislamiento usado por si tuviera cuarteaduras, picaduras o desgarres y aplique cinta de plástico de alta calidad donde sea necesario para obtener un buen aislamiento.
- Conserve el termostato usado para fines de referencia y hasta que el nuevo esté funcionando sin ningún problema.

3 CONECTE Y MONTE EL TERMOSTATO NUEVO

- Quite la cubierta del termostato sujetando con los dedos los extremos superior e inferior y halando hacia afuera.



- ❑ Conecte los alambres al termostato como se ilustra en el diagrama de alambrado correspondiente. Empuje los alambres hacia la caja de salida, e inserte el termostato en la caja para montarlo, empujando contra la parte superior e inferior de la base del termostato.

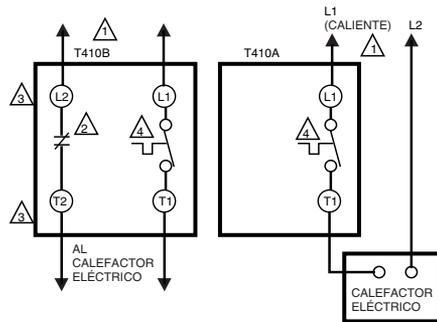
IMPORTANTE

No presione la perilla de ajuste.

- ❑ Asegure el termostato a la caja con los dos tornillos de montaje cautivos incluidos.
- ❑ Vuelva a colocar la cubierta del termostato.
- ❑ Ajuste la perilla a la temperatura ambiente deseada.

IMPORTANTE

Un manejo rudo o una gran presión pueden dañar la perilla o el elemento sensor y cambiar la calibración.



- ⚠ FUENTE DE PODER. INCLUYA UN MEDIO DE DESCONEJIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRECARGA, SEGÚN SE REQUIERA.
- ⚠ SE INTERRUMPE CON EL POSITIVO APAGADO.
- ⚠ LOS CABLES EXPUESTOS SIN USAR SE DEBEN AISLAR ADECUADAMENTE.
- ⚠ ACTIVADO TÉRMICAMENTE: SE INTERRUMPE CUANDO SUBE LA TEMPERATURA. SE ACTIVA CUANDO BAJA LA TEMPERATURA.

PRECAUCIÓN:

DEBEN USARSE CONECTADORES SIN SOLDADURA CO/ALR DE SERVICIO ESPECIAL CON LOS CONDUCTORES DE ALUMINIO; DE OTRA MANERA, PUEDE HABER PELIGRO DE INCENDIO.

MS19099

4 VERIFIQUE EL TERMOSTATO

- ❑ Encienda la corriente que va al sistema de calefacción.
- ❑ Gire la perilla de ajuste hacia la derecha hasta donde tope. Escuche el sonido cuando el interruptor hace contacto. El calefactor eléctrico debe comenzar a trabajar.
- ❑ Gire la perilla hacia la izquierda hasta donde tope. Escuche el sonido cuando el interruptor pierde el contacto. El calefactor eléctrico debe apagarse.

5 AJUSTE EL TERMOSTATO

- ❑ Comience con la perilla de ajuste a 20 °C (70 °F) en la escala.
- ❑ Si este ajuste no es satisfactorio después de por lo menos dos horas de operación, gire la perilla de ajuste escala arriba para subir la temperatura o escala abajo para bajarla. Mueva la perilla de un grado a la vez.

6 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Su termostato Honeywell requiere muy poca atención. La mayoría de los problemas se pueden rastrear hasta lo siguiente:

Síntoma	Verificación	Acción
No hay calor.	Asegúrese de que el panel de servicio principal esté encendido. Mueva la perilla de ajuste de temperatura totalmente hacia la derecha.	El calefactor debe comenzar a calentarse en unos dos minutos. De no ser así, llame a un electricista calificado para que revise el termostato y el calefactor.
	Conexiones inadecuadas al termostato.	Con la electricidad desconectada, apriete todas las conexiones de los alambres. Repare cualquier alambre desgarrado o roto.
	Otro.	Llame a un electricista calificado para pedir ayuda.
El calefactor nunca se apaga.	Mueva la perilla de ajuste de temperatura totalmente hacia la izquierda.	El calefactor debe comenzar a enfriarse en unos minutos. De no ser así, desconecte la corriente en el panel de servicio principal y llame a un electricista calificado.
El ajuste del termostato y la lectura del termómetro son diferentes.	Termostato afectado por corrientes de aire o por calor radiante.	Llame al electricista para que cambie la ubicación. El termostato debe estar aproximadamente a 1.5 m (5 ft) de altura del piso y sobre un muro interior.

Garantía limitada de un año

Honeywell garantiza que este producto estará libre de defectos en los materiales o mano de obra, en condiciones normales de uso y servicio, por un periodo de un (1) año a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si en algún momento durante el periodo de garantía el producto está defectuoso o no funciona bien, Honeywell deberá reemplazarlo o repararlo (a opción de Honeywell) en un periodo de tiempo razonable.

Si el producto es defectuoso,

- (i) devuélvalo a la ferretería o tienda donde lo compró, con una nota de venta u otro comprobante de compra con fecha, o bien
- (ii) empáquelo con cuidado, junto con el comprobante de compra (que incluya la fecha de compra) y una breve descripción de la falla, y envíelo por correo con el porte pagado a la siguiente dirección:

Honeywell Return Goods
Dock 4 MN10-3860
1985 Douglas Dr N
Golden Valley, MN 55422

En Canadá: Honeywell Limited/Honeywell Limitee
35 Dynamic Dr
Scarborough, Ontario M1V 4Z9

Esta garantía no cubre costos de desmontaje ni de reinstalación. Esta garantía no aplicará si Honeywell demuestra que el defecto o mal funcionamiento fue provocado por daños que ocurrieron mientras el producto estaba en posesión de un consumidor.

La responsabilidad exclusiva de Honeywell será reparar o reemplazar el producto dentro de los términos declarados anteriormente. HONEYWELL NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGUNA PÉRDIDA O DAÑO DE NINGÚN TIPO, INCLUYENDO CUALQUIER DAÑO INCIDENTAL O CONSECUENTE QUE RESULTE, DE MANERA DIRECTA O INDIRECTA, POR CUALQUIER INCUMPLIMIENTO DE ALGUNA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O POR CUALQUIER OTRA FALLA DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, así que tal vez esta limitación no aplique para usted.

ESTA GARANTÍA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA QUE OTORGA HONEYWELL SOBRE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUYENDO LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITA A LA DURACIÓN DE UN AÑO DE ESTA GARANTÍA. Algunos estados no permiten las limitaciones de la duración de una garantía implícita, así que la limitación anterior tal vez no aplique para usted.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y tal vez usted tenga otros derechos que pueden variar de un estado a otro.

Honeywell

Soluciones de automatización y control

Honeywell
1985 Douglas Drive
Golden Valley, MN 55422

Honeywell Limited-Honeywell Limitee
35, Dynamic Drive
Scarborough, Ontario
M1V 4Z9

